Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004575

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимченко Ольга Миколаївна
2. Tymchenko Olga Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.11

Назва наукової спеціальності: Автомобільні шляхи та аеродроми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-09-2015

Спеціальність за освітою: 8.090214

Місце роботи здобувача: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.062.12

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.31.11

Тема дисертації:

1. Обґрунтування принципів призначення захисних заходів від зсувних процесів на автомобільних дорогах у гірській місцевості

2. Substantiation of rules for setting protective measures to prevent landslide processes on highways in mountainous areas

Реферат/анотація:

1. У роботі обґрунтувано принципи призначення захисних заходів від зсувних процесів на автомобільних дорогах у гірській місцевості з урахуванням динаміки зміщення зсувних мас. Удосконалено математичну модель з виникнення ґрунтових зсувів, що враховує узагальнений показник ураженості зсувними процесами. Розроблено узагальнений показник ураженості зсувними процесами ділянки автомобільної дороги, що дозволяє враховувати динаміку зсувних зміщень. Удосконалено класифікацію зсувних деформацій на основі механізму руйнування порід і динаміки зміщення зсувних мас. Проведено моніторинг ділянок автомобільних доріг Криму для визначення коефіцієнтів ураженості цих ділянок зсувами на основі дослідження динаміки зсувних процесів та визначено діапазон чисельних значень узагальненого показника ураженості для кожного типу зсувних деформацій. Розроблено практичні рекомендації щодо принципів призначення захисних

заходів від зсувних процесів на гірських автомобільних дорогах.

2. The thesis is devoted to the substantiation of rules for setting protective measures caused by landslide processes on highways in mountainous areas, taking into account the dynamics of landslide mass displacement at the expense of definition of the overall index of damage caused by landslides. In the course of the research, a mathematical model for predicting ground displacements has been improved due to an overall index of damage from landslides and an index of moisture transfer in the ground. It possible to characterize the area on the basis of its resistance to ground displacements. An overall index of damage to the area under research caused by landslide processes has been defined, which makes it possible to take into account the dynamics of landslide displacements. A classification of landslide deformation on highways in mountainous areas based on the mechanism of rock destruction and on the dynamics of landslide mass displacement has been improved. Monitoring of some sections of the M-18 Simferopol-Yalta and N-19 Yalta-Sevastopol highways located in the Crimea has been carried out to determine the indexes of damage caused by landslide processes on the basis of the research of the dynamics of landslide processes in the given area. A range of values of the overall index of damage for each type of landslide deformation has been determined. Practical recommendations for defining a particular measure to protect highways in mountainous areas from landslide processes has been developed.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Угненко Євгенія Борисівна

2. Ugnenko Eugenya Borisovna

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлюк Дмитро Олександрович

2. Павлюк Дмитро Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Краюшкіна Катерина Вікторівна

2. Краюшкіна Катерина Вікторівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Бєлятинський Андрій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бєлятинський Андрій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.